

Дополнительная общеразвивающая программа  
естественно-научной направленности  
**«ЭКО-ОТРЯД»**

На сегодняшний день задачи экологического образования и воспитания детей являются одним из ведущих направлений государственной политики. На основании Федерального закона от 10.01.2002 N 7-ФЗ (ред. от 31.12.2017) «Об охране окружающей среды» в целях формирования экологической культуры в обществе, воспитания бережного отношения к природе, рационального использования природных ресурсов должно осуществляться экологическое просвещение посредством распространения экологических знаний об экологической безопасности, информации о состоянии окружающей среды и об использовании природных ресурсов.

Педагогический результат программы достигается через предметное участие подростков в природоохранной деятельности, изучении технологии энерго- и ресурсосбережения, мониторинга состояния окружающей среды.

Участниками программы станут подростки 13-14 лет, победители конкурсов и олимпиад экологической направленности, активисты детских и молодежных общественных организаций, объединений и клубов и подростки, заинтересованные данным видом деятельности.

Во время занятий обучающего курса «Жизнь планеты в наших руках», которые проведут специалисты в области биологии, экологии и природоохранной деятельности, подростки смогут собрать коллекцию морских ракушек, а также нырнуть под воду для изучения флоры и фауны Черного моря с комплектом №1 (маска, трубка, ласты).

Во время путешествия по Детскому ботаническому саду Центра подростки узнают об уникальных растениях мира и создадут свой гербарий. В оранжерее «Орлёнка» они научатся прививать растения, примут участие в эко-десантах по спасению деревьев от вредителей, проведут экологический мониторинг окружающей природной среды.

В рамках экологического проекта «Твой след на планете» подростки примут участие во фракционном сборе твердых коммунальных отходов, научатся технологиям энерго- и ресурсосбережения, организуют экологические акции, конкурсы и игры-испытания, направленные на сохранение окружающей среды, для своих сверстников. Полученные знания, умения и опыт природоохранной деятельности подростки смогут транслировать в регионы России, повышая уровень экологической грамотности своих сверстников.

Обратите внимание, что для реализации мероприятий программы необходима удобная спортивная одежда и обувь, головной убор. Если есть проекты, сценарии, наброски творческих идей, направленные на решение вопросов экологии и сохранения окружающей среды, то можно привезти их с собой и поделиться опытом с ребятами из других регионов страны.